Звіт з лабораторної №3 по Чисельним методам в інформатиці.

Виконав Гордійчук Денис

група ІПС-31

Завдання:

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Мова реалізації: Python

Підключення бібліотек

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Записуємо функції

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Описуємо метод Ньютона, Чебишова, полінома Ньютона та оберненої інтерполяції.

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Далі описуємо функцію main

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Результат виведеться ось такий

Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис